

## COLEOPTERA NOVA

a JOANNE FRIVALDSZKY Budapestinensi descripta.

**1. Diodesma bituberculata.**

Fusca, lutescenti squamulosa. Capite pronoto angustiore, antice obtuse angulato, utrinque longitudinaliter et ante apicem transversim impresso, dense punctulato squamulisque lutescentibus tecto; antennis brunneis, clava dilutiore. Pronoto longitudine latiore, margine antico arcuatim producto et modice incrassato, ad angulos anticos sat profunde sinuato, lateribus rotundatis, anguste marginatis, simpliciter crenulatis et basin versus magis quam antice angustatis; supra convexo, dense punctulato, squamulisque oblongis lutescentibus vestito. Elytris ovalibus, convexis, dense striato-punctatis, seriatim lutescenti squamulatis et basi utrinque ad interstitium secundum tuberculo majusculo, squamulato instructis. Subtus dense punctulata, pedibus rufis, squamulatis.

A *Diodesma subterranea* statura paulo majore, pronoti lateribus non duplicatim crenatis et elytris basi utrinque tuberculo instructis distincta. — Longit. 2—2 $\frac{1}{2}$  mm.

A D. Eduardo *Merkel*, prope *Constantinopolim* in sylva sic dicta *Belgradiensi* detecta.

**2. Helops (Stenomax) gratus.**

Parvus, oblongo-ovalis, nigro-piceus, nitidus vel parum metallicomicans. Capite dense punctato, ante clypeum, apice recte truncatum, transversim profunde impresso; antennis rufis, maris dimidii corporis longitudinem superantibus, feminae brevioribus. Pronoto longitudine parum latiore, antice arcuatim producto, angulis anticis obtusis, lateribus ante medium mediocriter rotundatis, tenuiterque marginatis, hinc sensim angustatis et ante angulos posticos rectos leviter sinuatis; supra sat convexo, dense punctato, basi recta. Scutello transversim subtriangulari, obsolete punctulato. Elytris oblongo-ovatis, basi recte truncatis, humeris modice prominulis, apice obtuse rotundatis; superficie valde convexa, maris profundius, feminae vero subtilius punctato-striata, interstitiis maris convexioribus quam feminae, obsolete sparsim punctulatis, interstitio octavo valde abbreviato,

septimo cum secundo nexo. Prosterni lateribus strigosis; ventre sat dense punctulato; pedibus rufis vel feminæ nonnunquam femoribus et tibiis modice infuscatis.

A *Helop. pyrenæo*, cui staturæ et magnitudine similis est, differt: antennis longioribus et robustioribus, pronoti disco densius punctato elytrisque convexioribus et non tam fortiter crenatis.

Longit.  $5\frac{1}{2}$ —7 mm.

Ab Eduardo *Merkel* in *Serbia* inventus.

### 3. *Helops (Stenomax) serbicus*.

Oblongus, nigro-piceus, metallico micans. Capite dense profundeque punctato, inter antennas transverse impresso, clypeo recte truncato; antennis rufo-ferrugineis, dimidio corpore modice brevioribus. Pronoto latitudine una quarta parte brevior, margine antico leniter arcuato, angulis anticis obtusis, lateribus ante medium valde rotundatis, tenuiter marginatis et versus angulos posticos rectos sinuatim angustatis; basi subrecte truncato, supra mediocriter convexo, dense profundeque punctato, disci postici plaga angusta sparsius punctata et ad latera utrinque foveola notata. Scutello transverso, subtriangulari, obsolete punctulato. Elytris oblongo-ovalibus, convexis, non profunde punctato-striatis, punctis striarum valde debilibus, remote locatis; interstitiis planis, obsolete, sparsim punctatis, octavo apice abbreviato, septimo cum secundo nexo. Prosterni lateribus strigosis; ventre rugose punctato. Femoribus tibiisque rufo-ferrugineis, tarsis dilutioribus. ♀.

*Helop. estrellensi* similis esse videtur; elytrorum interstitiis obsolete sparsimque punctulatis ab illo distinctus est.

Longit. 12 mm.

A D. Eduardo *Merkel* in *Serbia* lectus.

### 4. *Plinthus Merklii*.

Ovatus, robustus, niger, murino squamulatus. Capite dense punctato, squamulis tenuibus, murinis, foveolaque inter oculos instructo, rostro valido, pronoti longitudine, subrecto, rude rugoso et tricarinato, carina media apicem non attingente, lateralibus vero debilioribus, fere usque ad apicem extensis, rostri basin versus in rugas dissolutis. Pronoto longitudine parum latiore, margine antico mediocriter exciso, basi vero late arcuato, lateribus valde parum rotundatis, apicem versus mediocriter angustatis, basin versus vero fere rectis; supra parum convexo, dense, sat rude rugoso-punctato, medio longitudinaliter carinato, squamulis lanceolatis murinis, juxta carinam et versus latera densius congregatis instructo. Elytris ovali-

bus, basi arcuatim emarginatis, pronoto multo latioribus et plus quam duplo longioribus, apice junctim obtusis, dorso parum convexis, apicem versus declivibus, remote striato-punctatis, interstitiis omnibus æqualiter planatis, subtilissime coriariis, granulis minutis, transversis, sparsis, squamulisque lanceolatis, murinis, maculatim vel seriatim dispositis vestitis. Prosterni lateribus granulatim rugosis, ventre rugose punctato, punctis squamulas parvas, piliformes ferentibus. Pedibus sat robustis, nigris; femoribus non dentatis sparsim, tibiis vero densius et rude punctatis.

Plintho Gerlii magnitudine staturaque similis, sed ab illo rostro crassiore, pronoto antice minus angustato, elytrorum interstitiis omnibus planatis, aliter squamulatis et femoribus non dentatis, valde discrepat.

Longit. sine rostro 13 mm.

Ab Eduardo Merkl ad *Constantinopolim* detectus.

### 5. *Homorosoma*

novum subgenus ad *Ceuthorrhynchos*.

Corpus breviter ovatum. Rostro tereti, validiusculo, arcuato. Antennis infra medium rostri insertis, funiculo distincte septemarticulato. Oculi globosi mediocriter prominuli. Pronotum infra medium utrinque tuberculo parvo, transverso instructum. Elytra basi subrecta, humeris angulatis, apice obtusiusculis, late profundeque crenatim sulcata, interstitiis valde angustis, seriatim tuberculatis. Prosterno antice medio exciso, coxis anticis subcontiguas, intermediis vero et posticis distantibus, mesosterno planato: femoribus mediocriter incrassatis, subtus dente parvo armatis; maris tibiis omnibus, femine vero tantum anterioribus calcaratis; unguiculis ad basin bifidis.

A subgenere *Micrelo*, cui quoad elytrorum sculpturam proxime accedit, differt: rostro multo crassiore, antennis ante medium rostri insertis, pronoto antice transversim constricto, tibiis maris omnibus calcaratis, feminae posticis calcarari destitutis sculpturaque elytrorum rudiore.

Etiam subgeneri *Rhytidosoma* (globulus Herbst, Gyll. dentipes Reitt.) hoc subgenus quoad corporis staturam et sculpturam valde simile est, ab illo tamen discrepat: antennarum funiculis 7 — articulatis et mesosterno non impresso.

### *Homorosoma Speiseri*.

Breviter ovatum, parum convexum, nigrum, subopacum. Capite rostroque rugose punctatis; rostro validiusculo, tereti, arcuato, maris pronoti longitudine, feminae paulo longiore; antennis brunneis, funiculi articulis duobus primis longiusculis, primo apicem versus incrassato, sequentibus longitudine sensim decrescentibus et septimo subgloboso.

Pronoto latitudine brevior, infra medium leniter rotundato et utrinque tuberculo parvo, transverso instructo, anterius versus sensim angustato et hic transverse constricto; supra parum convexo, rude punctato, punctis squamulas griseas ferentibus, basi profunde lateque, anterius versus verobilius canaliculato. Elytris breviter ovatis, basi rectis, a humeris angulatis, apice obtusiusculis, apicem versus sensim angustatis, pygidii apicem non obtegentibus; supra parum convexis, late profundeque crenatim sulcatis, interstitiis valde angustis, seriatim tuberculatis et squamulis angustis griseis vestitis. Pectore albido-squamoso. Pedibus brunneis, femoribus nonnunquam infuscatis, subtus dente minuto armatis, tarsorum articulo ultimo incrassato, fusco.

Longit. 2—2<sup>1</sup>/<sub>2</sub> mm.

A Dom. Prof. Francisco *Speiser* prope *Colociam* (Kalocsa) in locis humidis detectum et in ejus honorem denominatum est.